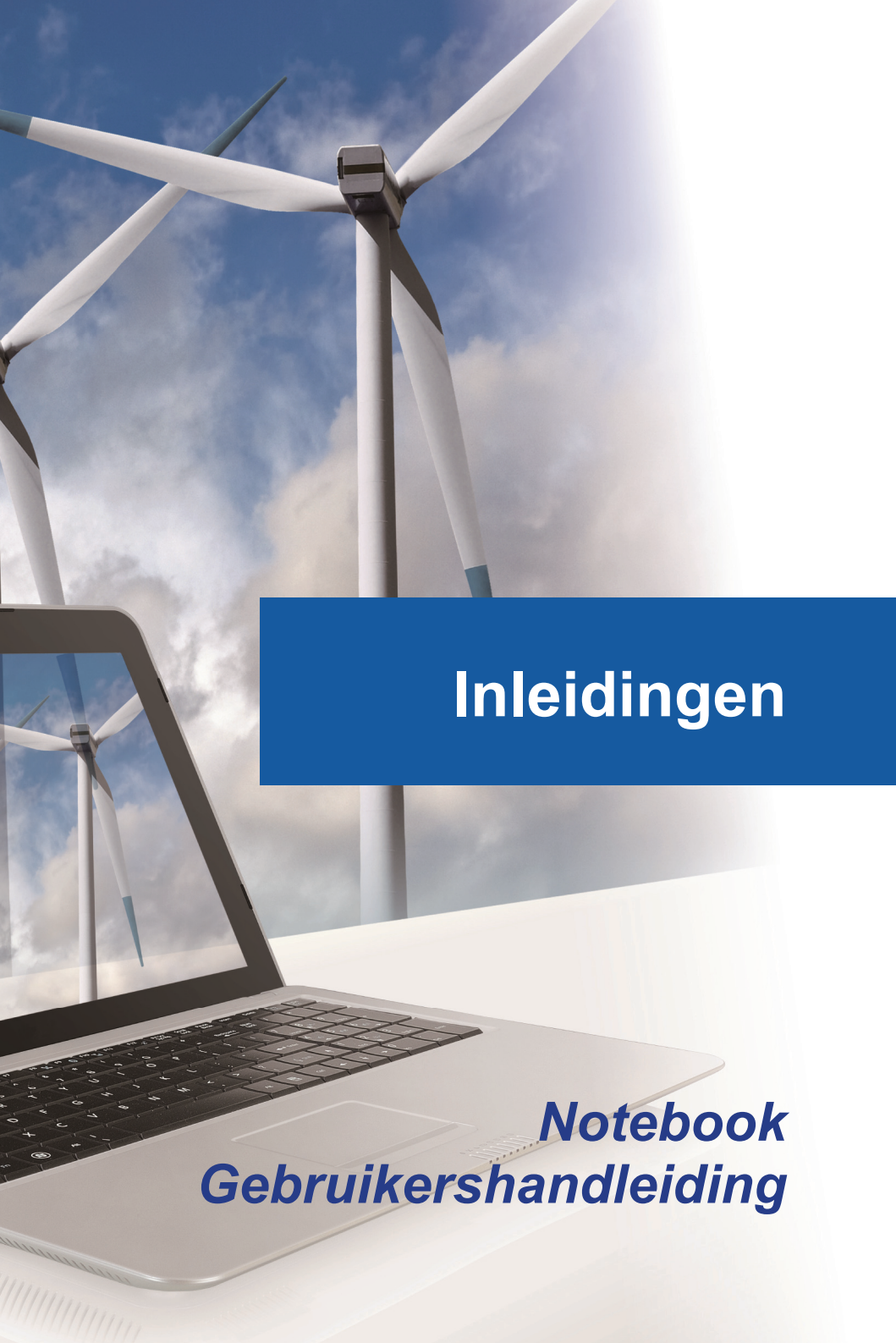


Inleidingen

Notebook
Gebruikershandleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van dit fraai ontworpen notebook. Dit gloednieuwe, voortreffelijke product verzekert u van een aangename en professionele gebruikerservaring. Wij zijn er trots op dat wij onze klanten kunnen verzekeren dat dit notebook grondig is getest en gewaarborgd is door onze reputatie voor onovertroffen betrouwbaarheid en klanttevredenheid.

❖Uitpakken

Verwijder de verpakking en controlleer de inhoud zorgvuldig. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier als er beschadigde of ontbrekende onderdelen zijn. Bewaar de doos en verpakkingsmaterialen om eventueel later voor verzending te kunnen hergebruiken. De verpakking dient de volgende inhoud te hebben:

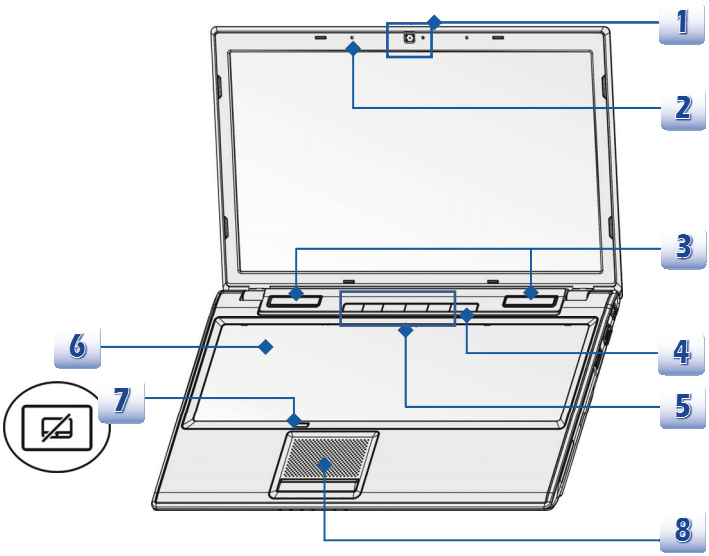
- Notebook
- Snel aan de slag handleiding
- Li-ion batterij met hoog vermogen
- AC/DC adapter en netsnoer
- Draagtas (optioneel)
- Alles-in-een disc met toepassingen, waaronder een volledige versie van de gebruikershandleiding, stuurprogramma's, utilities, optionele herstelfunctie, enz..

❖ Productoverzicht

Dit gedeelte geeft een beschrijving van de basiskenmerken van het notebook. Het zal u helpen vertrouwd te raken met dit notebook voordat u deze in gebruik neemt. Merk op dat het hier getoonde notebook kan verschillen van het model dat u hebt aangeschaft.

Open bovenaanzicht

De afbeelding van het open bovenaanzicht en de beschrijving hieronder zullen u helpen bij het vertrouwd raken met het bedieningsgedeelte van uw notebook.



info

De bovengenoemde accessoires kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

1. **Webcam**
   Deze ingebouwde webcam kan worden gebruikt voor het maken van foto's, het opnemen van video's, het houden van vergaderingen en andere interactieve toepassingen.
2. **Ingebouwde microfoon**
   Er is een ingebouwde microfoon die dezelfde werking heeft als een gewone microfoon.
3. **Stereo luidsprekers**
   Geven hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie.
4. **Aan/uittoets/Voedings-LED**

	Aan/Uit knop ◆ Druk op de aan/uittoets om het notebook AAN en UIT te zetten. ◆ Druk op de aan/uittoets om het notebook te activeren vanuit de slaapstand. **Aan-uit/ Stroombesparings functie LED** ◆ Licht blauw op wanneer de voeding van het notebook wordt aangezet. ◆ De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

5. **Snelstartknoppen**
   Druk op de snelstartknoppen om de specifieke toepassingen of hulpprogramma's te activeren. De onderstaande Snelstartknoppen werken alleen in het Operating System en met geinstalleerde S-Bar toepassing. Vind de S-Bar toepassing in de alles-in-een disk die voor uw gemak in de verpakking is meegeleverd. Het wordt sterk aanbevolen de S-Bar toepassing te installeren.

 ODD Uitwerpen	◆ Druk op de toets om de disklade of optische drive te openen. ◆ **Opmerking:** De ODD Uitwerp sensor werkt onder het DOS-systeem. Echter, in een Operating System zonder de S-Bar toepassing werkt de uitwerpsensorniet. In dat geval kan de gebruiker met de rechter muisknop op de ODD in "Mijn computer" klikken en "Uitwerpen" selecteren op de ODD-lade uit te werpen.
 Display uit	◆ Deze knop indrukken om het display direct uit te schakelen om stroom te besparen. ◆ Raak een toets op een toetsenbord aan om het display in te schakelen.

WLAN (WiFi)	◆ Druk herhaaldelijk op deze knop om de WLAN functie in of uit te schakelen.
Cooler Boost	◆ Deze knop aanraken om de snelheid van de ventilator te verhogen voor de koeling van het notebook. ◆ Druk herhaaldelijk op deze knop om de WLAN functie in of uit te schakelen.
Turbo **GPU-modus/ Door gebruiker bepaald**	◆ Turbo LED brandt blauw als de NIVIDIA GPU modus geactiveerd is, en het systeem staat nu onder zware belasting. De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. ◆ Druk op deze knop voor het starten van de door de gebruiker bepaalde applicatie, als deze functioneert als een snelle start knop die door de gebruiker bepaald is.

6. Toetsenbord

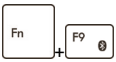
Het ingebouwde toetsenbord biedt alle functies van een vol toetsenbord.

Snelstarttoetsen [Fn]

Gebruik de [Fn]-toetsen op het toetsenbord om de specifieke toepassingen of hulpmiddelen te activeren.

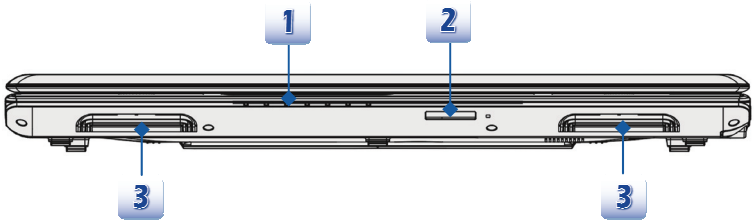
Met behulp van deze snelstarttoetsen kunnen gebruikers efficiënter werken.

Door gebruiker bepaald	◆ Houdt de Fn toets ingedrukt terwijl u de **F4** toets indrukt, om de toepassingen op te starten die **door de gebruiker** zijn gedefinieerd.
ECO Engine (Energiebesparing)	◆ De Fn-toets ingedrukt houden en vervolgens herhaaldelijk op de **F5**-toets drukken om te schakelen tussen de energiebespaningsstanden van de **ECO-stand**, of om de functie uit te schakelen.
Webcam	◆ Houdt de Fn toets ingedrukt en druk dan op de **F6** toets, om de **Webcam** functie aan te zetten. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen.
WLAN (WiFi)	◆ Houdt de Fn toets ingedrukt en druk meerdere keren op de **F8** toets om de **Draadloze LAN (WiFi)** functie in of uit te schakelen.

 **Bluetooth (optioneel)**	◆ De Fn-toets ingedrukt houden en vervolgens op de **F9**-toets drukken om de **Bluetooth** functie in te schakelen. Nogmaals indrukken om de functie uit te schakelen. ◆ Deze functietoets is niet beschikbaar als de Bluetooth functie niet wordt ondersteund.

7. **Touchpad-schakelaar**
   Druk op deze toets om het touchpad in of uit te schakelen. De touchpad indicator, indien aanwezig, is zichtbaar als de touchpad functie is uitgeschakeld
8. **Touchpad**
   Dit is het aanwijsapparaat van het notebook.

Vooraanzicht



1. **Status LED**

	Harde schijf/ Optisch schijfstation apparaat in gebruik Knippert blauw wanneer het systeem de harde schijf of het optische schijfstation gebruikt wordt.
Bluetooth	**Bluetooth** ◆ De LED-indicator voor Bluetooth licht blauw op wanneer de Bluetooth-functie is ingeschakeld. ◆ Waarschuwing: Het is belangrijk dat deze LED-indicator uit is wanneer u het toestel aan boord neemt van een vliegtuig. ◆ Opmerking: De Bluetooht functie kan optioneel ondersteund worden afhankelijk van het door de gebruiker gekochte model. Neem voor meer informatie contact op met de lokale distributeur.
WLAN (WiFi)	**Draadloze LAN (WiFi)** ◆ Deze LED-indicator licht blauw op als de **Draadloze LAN (WiFi)** functie is geactiveerd. ◆ De LED indicator gaat uit wanneer deze functie is uitgeschakeld. ◆ **Opmerking:** De hier vermelde functies zijn optioneel ondersteund, afhankelijk van het model dat gekocht is. ◆ **Waarschuwing:** Het is belangrijk dat deze LED-indicator uit is wanneer u het toestel aan boord neemt van een vliegtuig. ◆ Neem eventueel contact op met uw leverancier voor nadere informatie.

	Batterijstatus ◆ Licht blauw op wanneer de batterij wordt opgeladen. ◆ Knippert geel als de batterij leeg is en het aanbevolen wordt een nieuwe batterij te plaatsen. ◆ Raadpleeg uw leverancier voor de aankoop van een gelijkwaardig type batterij zoals door de fabrikant wordt aanbevolen. ◆ De LED van de batterij gaat uit als de batterij volledig is opgeladen of indien de stroomadapter wordt losgekoppeld.
	Caps Lock: Licht blauw op wanneer de Caps Lock (Hoofdletters) functie is geactiveerd.
	Num Lock: Licht blauw op wanneer de Num Lock (Numeriek vergrendeling) functie is geactiveerd.
	Slaapstand ◆ Knippert blauw indien het systeem in de slaapstand staat. ◆ Licht blauw op wanneer het systeem is geactiveerd. ◆ De LED gaat uit wanneer het systeem wordt uitgeschakeld.

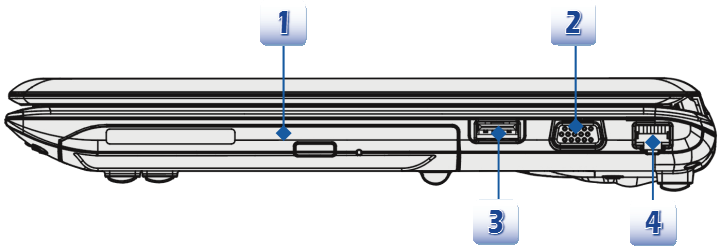
2. **Kaart lezer**

   De ingebouwde kaartlezer kan verschillende type geheugenkaarten ondersteunen zoals MMC (Multi-Media Card), XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), SDXC(SD eXtended Capacity), MS (Memory Stick) of MS Pro (Memory Stick Pro) kaarten, afhankelijk van het aangeschafte model. Neem contact op met uw plaatselijke dealer voor nadere bijzonderheden en merk op dat het type geheugenkaarten dat wordt ondersteund zonder kennisgeving kan veranderen.

3. **Ventilator**

   De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

Aanzicht rechterzijde



1. **Optisch Station**

   Dit notebook is voorzien van een optisch opslagapparaat. Welk apparaat in uw notebook voorgeïnstalleerd is, is afhankelijk van het gekochte model.

2. **VGA poort**

   Via de 15-pins-D-sub VGA-poort kunt u een externe monitor of een ander standaard VGA compatibel apparaat (zoals een projector) aansluiten voor weergave van het computerbeeldscherm.

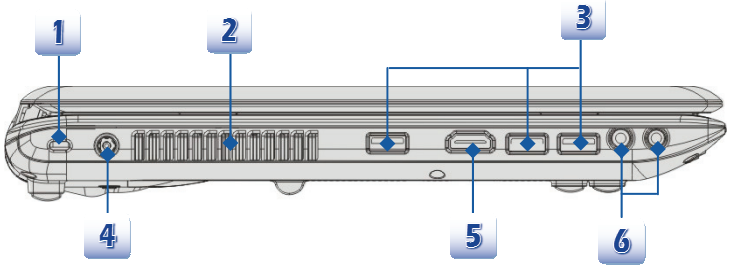
3. **USB 2,0 Poort**

   Via de USB 2,0 poort kunt u randapparaten met een USB-interface aansluiten, zoals de muis, toetsenbord, modem, draagbare harde schijfmodule, printer en meer.

4. **RJ-45 Aansluiting**

   De 10/100/1000 Ethernet aansluiting wordt gebruikt om een LAN kabel aan te sluiten voor een netwerkverbinding.

Zijaanzicht links



1. **Kensington-slot**

   Dit notebook is voorzien van een Kensington-slot opening, waarmee gebruikers het notebook kunnen vastzetten met een sleutel of een mechanisch PIN-apparaat bevestigd aan een kabel met rubber omhulsel. Het uiteinde van de kabel heeft een kleine lus waardoor de volledige kabel rond een vast object, zoals een zware tafel of een ander soortgelijk object, kan worden gewikkeld en zodoende het notebook op zijn plaats houdt.

2. **Ventilator**

   De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

3. **USB 2.0/ 3.0 Poort (optioneel)**

   Via de USB 2.0 poort kunt u randapparaten met een USB-interface aansluiten, zoals de muis, toetsenbord, modem, draagbare harde schijfmodule, printer en meer.
   USB 3.0, de SuperSpeed USB, levert de hogere interface snelheden voor het aansluiten van verschillende soorten apparaten, zoals opslagapparaten, harde schijven, of videocamera's en biedt meer voordelen over datatransmissie met hoge snelheid.

4. **Voedingsaansluiting**

   Voor het aansluiten van de AC/DC adapter en stroomvoorziening van het notebook.

5. **HDMI-aansluiting**

   HDMI (High Definition Multimedia Interface) is een nieuwe interfacestandaard voor pc's, beeldschermen en consumentenelektronica die standaard, verbeterde en hoge definitie video en multikanaals digitale audio via één kabel ondersteunt.

6. Audio poort aansluiting

Biedt hoge geluidskwaliteit met stereosysteem en ondersteuning voor de HiFi-functie.

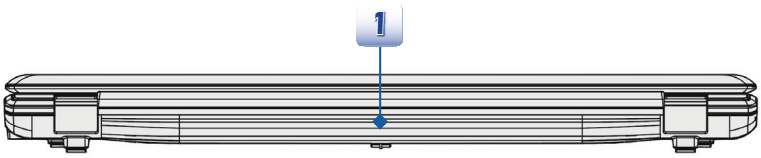
Hoofdtelefoonuitgang/ SPDIF-uitgang:

- Wordt gebruikt voor luidsprekers of een hoofdtelefoon. De S/PDIF-aansluiting is ook voorzien voor het verzenden van digitale audio naar externe luidsprekers via een optische vezelkabel.
- Sluit hier de voorste luidsprekers aan.

Microfoon/ Lijningang:

- Gebruikt voor een externe microfoon.
- Sluit hier de middelste en subwooferluidsprekers aan.

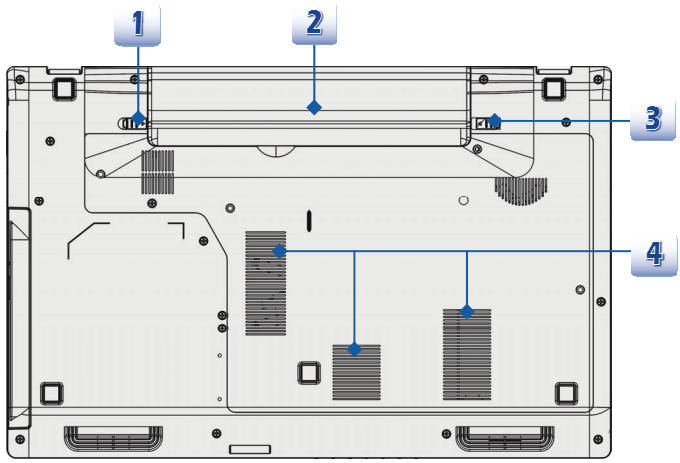
Aanzicht achterzijde



1. **Batterij pack**

   Dit notebook wordt, indien de wisselstroomadapter wordt losgekoppeld, van voeding voorzien door de batterij.

Onderzijde aanzicht



1. **Batterij ontgrendelingsknop**
   Dit is een veerslotsysteem dat gebruikt wordt om het batterij pack vrij te geven. Schuif het met de ene hand opzij en trek het batterij pack voorzichtig los met de andere hand.
2. **Batterij pack**
   Dit notebook wordt, indien de wisselstroomadapter wordt losgekoppeld, van voeding voorzien door de batterij.
3. **Knop batterijvergrendeling/ ontgrendeling**
   Batterij kan niet worden uitgenomen als de knop in de vergrendelde stand staat. Als de knop naar de ontgrendelpositie is geschoven, kan de batterij verwijderd worden.
4. **Ventilator**
   De ventilator is ontwikkeld om het systeem te koelen. Zorg dat u de ventilator NIET blokkeert, zodat de lucht kan circuleren.

❖ Specificaties

De specificatie kan zonder melding veranderen. De daadwerkelijk verkochte producten kunnen per regio verschillen. Controleer de gedetailleerde specificatie bij uw lokale winkelier.

Fysieke eigenschappen	
Afmetingen	383(B) x 249,5(L) x 37,6~32,3(H) mm
Gewicht	2,4 kg (met 6 cellen batterij)
CPU	
Aansluiting	988 pins, rPGA
Processor type	Intel® Chief River Ivy Bridge
Ondersteunde processor	Intel® Quad/ Dual-Core processor
Core Chips	
PCH	Intel® Panther Point HM76
Geheugen	
Geheugen	DDR3 1333/ 1600 MHz SO-DIMM x 2
Maximum	Tot 16 GB
Voeding	
AC/DC Adapter	120W, 19V Voeding: 100~240V, 50~60Hz Vermogen: 19V ⎓ 6,3A ⊖-●-⊕
Batterijtype	6-cel
RTC Batterij	Ja
Opslag (De hier genoemde gegevens kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd)	
HDD ontwerp	2,5” HDD
Optisch Station	Super Multi / Blu-ray (optioneel)

I/O poort	
Monitor (VGA)	D-Sub x 1
USB	x 2 (versie 3,0) x 2 (versie 2,0)
Microfooningang (Lijningang)	x 1
Hoofdtelefoonuitgang (SPDIF-uitgang)	x 1
RJ45	x 1
HDMI	x 1
Kaart lezer	6-in-1 (SD/SDXC/MMC/MS/MSPRO/xD) De ondersteunde geheugenkaarten kunnen zonder kennisgeving veranderen.
Communicatiepoort	
LAN	10/100/1000 Ethernet
Draadloos LAN	802,11 b/g/n
Bluetooth	Optioneel ondersteund
Scherm	
LCD type	15,6” LED paneel
Helderheid	In te stellen via K/B sneltoetsen
Video	
Grafische kaart	NVIDIA GeForce discrete graphics + Intel HD graphics UMA
VRAM	GDDR5, 2GB Afhankelijk van het gekochte model.
CRT uitgang	Ondersteund
HDMI uitgang	Ondersteund
Dubbele weergave functie	Ondersteund Externe beeldapparaten worden automatisch gedetecteerd wanneer zij zijn aangesloten.

Audio	
Ingebouwde luidspreker	4 luidsprekers
Geluidsvolume	In te stellen via K/B sneltoetsen
Software & BIOS	
Opstarten via USB flash	Ja, alleen opstarten met USB-diskette via DOS
BIOS	Ondersteuning snel opstarten ---- Ja
Overige	
Conformiteit	WHQL
Opening Kensington-slot	x 1